If you have questions or comments, contact us.
Si tiene dudas o comentarios, contáctenos.

1-800-4-DEWALT • www.dewalt.com

INSTRUCTION MANUAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES

INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN, CENTROS DE SERVICIO Y PÓLIZA DE GARANTÍA. **ADVERTENCIA:** LÉASE ESTE INSTRUCTIVO ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

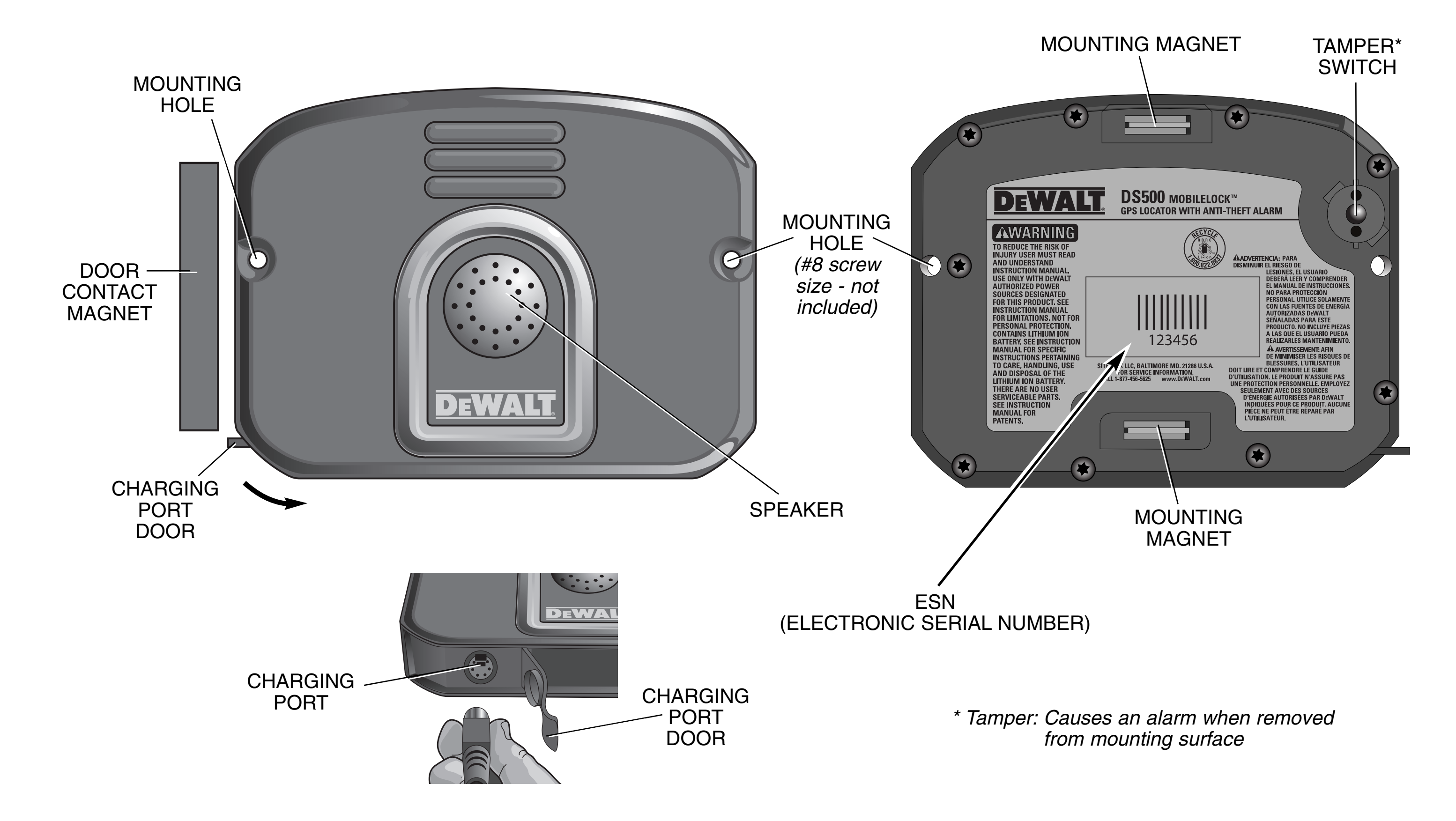
DEWALT®

DS500 MOBILELOCK™ GPS Locator with Anti-Theft Alarm (Base Unit)
DS505 Indoor Motion Detector, DS510 Extended Run-Time Adapter

Localizador GPS con alarma antirrobo DS500 MOBILELOCK™ (unidad básica)
Detector de movimiento para interiores DS505, adaptador de duración prolongada DS510

English

DS500 MOBILELOCK™ GPS Locator with Anti-theft Alarm



* Tamper: Causes an alarm when removed from mounting surface

English

Table of Contents

SAVE THESE INSTRUCTIONS

General Safety Rules

WARNING: Read and understand all instructions. *Failure to follow all instructions may result in electric shock, fire, property damage and/or serious personal injury or death.*

WARNING: SERIOUS INJURY OR DEATH. *This product was designed to provide protection of property only. Do not use this product to provide protection for life safety and from fire. Any use other than that suggested in this instruction manual could cause injury or even death.*

WARNING: SERIOUS INJURY OR DEATH. *Do not use this product in hazardous areas. This may include blasting areas and potentially explosive atmospheres. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death. They include but are not limited to fueling areas such as gas stations; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles, such as grain, dust, or metal powders; and any other area where one would normally be advised to turn off a vehicle engine.*

WARNING: SERIOUS INJURY OR DEATH. *Consult with manufacturers of any medical devices, such as pacemakers, hearing aids, etc., to determine if they are susceptible to interference from cellular devices.*

WARNING: FIRE, ELECTRIC SHOCK OR ELECTROCUTION. *Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary. Use of an improper extension cord or an extension cord that has been worn or damaged could result in risk of fire, electric shock or electrocution.*

- ***An extension cord must have adequate wire size (AWG or American Wire Gauge) for safety.*** *The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cable, that is, 16 gauge has more capacity than 18 gauge. When using more than one extension cord to make up the total length, be sure each individual extension cord contains at least the minimum wire size.*

Recommended Minimum Wire Size for Extension Cords

Total Length of Cord						
25 ft.	50 ft.	75 ft.	100 ft.	125 ft.	150 ft.	175 ft.
7.6 m	15.2 m	22.9 m	30.5 m	38.1 m	45.7 m	53.3 m
Wire Size AWG						
18	18	16	16	14	14	12

- *The DS500 is intended for indoor/outdoor use; power supply is for indoor use only. Charge indoors.*

INTERNAL LITHIUM ION BATTERY

WARNING: BATTERIES – EXPLOSION, INJURY OR FIRE. *The DS500 contains a lithium ion battery. Carefully follow all of the instructions in this manual.*

- *Never dispose of the DS500 or its battery in a fire. Return to a DEWALT service center to recycle the unit.*
- *The battery can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium ion batteries are burned.*
- *Do not disassemble, open, crush, bend, shred, puncture or deform the DS500 and its battery.*
- *If battery contents come into contact with the skin, immediately wash area with mild soap and water. If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.*

English

- *Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation. Provide fresh air. If symptoms persists, seek medical attention.*

EXTERNAL DISPOSABLE BATTERIES

DS505, DS510

⚠ ***CAUTION: DANGER OF EXPLOSION, INJURY, OR FIRE.*** *Carefully follow all instructions and warnings on the battery label and package.*

- Never use a damaged or worn out battery. Discharged batteries should be replaced only with high-quality alkaline D-size batteries for the DS505 or CR123A batteries for the DS510. Do not use rechargeable batteries or attempt to charge batteries.
- Carefully remove the old, discharged battery. Do not attempt to open. Do not peel the label from the battery. Never dispose of a battery in a fire. Dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Always insert batteries correctly with regard to polarity (+ and -) marked on the battery and the equipment. When installing the battery, do not use excessive force. If the battery does not fit, check to make sure that it matches the polarity markings.
- Never expose the battery terminals to any other metal object. This can short circuit the battery. Avoid exposure to temperature extremes. When not in use, store the battery in a cool, dark, dry place. Keep batteries out of reach of children.

CAUTION: POTENTIAL EQUIPMENT MALFUNCTION OR FAILURE. *Do not operate with a damaged power supply cord or plug. Damage to the equipment may occur. Protect the power supply cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the product. Do not pull on cords or cables. When unplugging the cord from an electrical outlet, grasp and pull the cord by the plug. If a cord or plug is damaged, have it replaced immediately.*

CAUTION: POTENTIAL EQUIPMENT MALFUNCTION OR FAILURE. *This equipment is supplied with a wall mount power supply designed specifically to operate on 120 V 60 Hz. If the cord is missing or damaged, replace only with DEWALT power supply specified for this equipment to avoid product damage.*

CAUTION: POTENTIAL EQUIPMENT MALFUNCTION OR FAILURE. *To avoid potential damage caused by a power surge, utilize a surge protector.*

The RBRC™ Seal



The RBRC™ (Rechargeable Battery Recycling Corporation) Seal on the unit indicates that the costs to recycle the battery at the end of its useful life have already been paid by DEWALT.

RBRC™ in cooperation with DEWALT and other battery users, has established programs in the United States and Canada to facilitate the collection of spent lithium ion batteries. Help protect our environment and conserve natural resources by returning the unit with the spent battery to an authorized DEWALT service center. You may also contact your local recycling center for information on where to drop off the unit.

RBRC™ is a registered trademark of the *Rechargeable Battery Recycling Corporation.*

Important Notices

- *This product is not user serviceable. There are no user serviceable parts inside the product. Servicing at a DEWALT authorized service center is required to avoid damage to static sensitive internal components. Unauthorized service will void the warranty.*
- *Clean only with a dry cloth.*
- *Although the noise level and duration of the siren are below OSHA limits, the loud noise from the sirens may startle the user.*

- *Similar to cellular phone service, the DS500 base unit must be shut down in accordance with FAA guidelines prior to shipping by air or bringing aboard an airplane.*
- *MOBILELOCK™ is a Trademark of the SITELOCK LLC. All other trademarks in this manual are the properties of their respective owners.*

Product Limitations

Although this unit is designed as a personal property protection device, it does not guarantee protection against burglary or other emergencies. Any alarm is subject to compromise or failure-to-warn for a variety of reasons including, but not limited to, the following:

- An intruder may gain access through unprotected openings. An intruder with criminal intent, technical knowledge, or jamming devices, may bypass the alarm system.
- This product will not operate without power. The equipment has a rechargeable battery. If the battery has not been adequately charged, the product will not operate.
- Signals sent by the cellular radio may be blocked before they reach the server. Even if the signal path has been recently checked during a routine test, blockage can occur if the cellular signal is lost.
- A cellular signal is needed to arm, disarm, accept programming changes and transmit alarm signals. If reception is not available, equipment is out of service, or the cellular company makes changes to its facilities, the signal will not be received.
- A cellular signal is required to provide an assisted-GPS location. To provide the most accurate location, the unit must have line of sight with the GPS satellites.
- If the product cannot find strong satellite signals, the location provided may be slower, less accurate, or may not work at all. The MOBILELOCK™ base unit provides only an approximate location, often within 150 feet (45 meters) but sometimes much farther from the actual location.
- If the unit is removed from the asset, the GPS location is only associated with the MOBILELOCK™ unit, not the asset.
- The GPS satellites are controlled by the U.S. government and subject to changes implemented in accordance with the Department of Defense AGPS user policy and the Federal Radio Navigation Plan. These changes may affect performance.
- This product is a self-installed alarm. Carefully follow all instructions. Improper installation may compromise the operation of this equipment.
- This alarm should be tested regularly to make sure all sensors and the cellular signal are working properly.
- Even if the product responds to an intrusion as intended, the users may not receive the alarm phone call if the user's cell phone is out of cellular coverage or a problem with cellular phone provider exists.
- Even if the product responds to an intrusion as intended, the user may have insufficient time to protect their assets and property. Even after being contacted, the authorities may not respond appropriately.
- Warning devices such as sirens may not alert people if they are out of range or not on the premises. Persons may not hear the warning if the alarm is muffled by a radio, operating equipment, appliances or passing traffic. Alarm warning devices, however loud, may not warn hearing-impaired people.
- Despite advanced design and regular testing, this equipment, like other electrical devices, is subject to component failure.
- Installing this alarm may make one eligible for lower insurance rates, but an alarm is not a substitute for insurance.

Federal Communications Commission (FCC) Part 15 Statement

- This equipment has been tested and complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and

English

(2) the device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

- If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by placing the equipment in standby mode, try to correct the interference by one or more of the following measures:
  1. Reorient the antenna of the radio/TV experiencing the interference.
  2. Relocate the receiver with respect to the radio/TV.
  3. Move the antenna leads away from any wire that runs to the receiver.
  4. Plug the receiver into an outlet on a different electrical circuit from the radio/TV experiencing the interference.
  5. If necessary, consult DEWALT or an experienced radio/TV technician for help.
  6. Additional suggestions can be found in the following booklet prepared by the Federal Communications Commission: "Interference Handbook" This book is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402.
- Any changes or modifications to the equipment, not specifically approved by DEWALT, can void the user's authority to operate the equipment.

FCC ID: TS56050M-DS500

Industry Canada

- **Notice:** this equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation, IC, before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.
- This certification means that the equipment meets certain telecommunications network protective, operational and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirements documents. The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

IC: 6234A-DS500

PRODUCT OVERVIEW

DS500 MOBILELOCK™ GPS Locator with Anti-theft Alarm

GPS LOCATOR

The assisted GPS technology used in the MOBILELOCK™ locator remotely locates the attached job site assets even in most indoor environments.

ALARM NOTIFICATION: BUILT-IN SENSORS

The MOBILELOCK™ alarm contacts up to three people via phone call or e-mail.

USER CUSTOMIZABLE FEATURES

Customize online or through a phone menu system based on the application.

BUILT IN SENSORS

Choose only the sensors needed. More than one sensor can be used at the same time. Customize online or through the phone menu.

VIBRATION SENSOR

This sensor detects vibration on a metal container or movement of heavy equipment.

DOOR CONTACT SENSOR

This sensor detects opening of a door.

TEMPERATURE SENSOR

This sensor detects temperature rise and/or drop.

TAMPER SENSOR

This sensor detects when the MOBILELOCK™ base unit or accessory is removed from mounting surface.

DS505 Extended Run-Time Adapter

(available in DS505 combo kit)

The DS505 adapter is used to protect remote storage containers and equipment.

- Uses four (4) standard D-size alkaline batteries (no external power source needed)
- Extends the run-time up to three months (requires fewer battery recharges)

DS510 Indoor Motion Detector

(available in DS510 combo kit)

The DS510 indoor motion detector is used to protect enclosed areas, trailers and climate-controlled storage spaces.

⚠ ***CAUTION: POTENTIAL EQUIPMENT MALFUNCTION OR FAILURE.*** *This equipment is intended for indoor use only. Do not use near water. Damage to the equipment may occur. Equipment shall not be exposed to liquids.*

- Low-current motion detector is highly sensitive to moving heat sources.
- 50 ft. (15.24 m) range; looks for movement across detection zones
- Advanced digital scanning to recognize “human signatures.”
- Increased immunity to outside interference such as radio frequency interference (RFI), vibration, static, lightning, ambient temperature changes, and other common causes of false alarms

The DS510 signals an alarm condition to the MOBILELOCK™ unit when motion is detected by the sensor. If the MOBILELOCK™ unit is armed and the motion detector is enabled, alarm notification is sent.

TECHNOLOGY OVERVIEW

Assisted GPS

At any time, the asset can be located through traditional street maps and aerial photographs on the MOBILELOCK™ website (www.dewalt.com/mobilelock). MOBILELOCK™ locator uses state-of-the-art technology called Assisted GPS to provide location even in most indoor environments. To do this, MOBILELOCK™ locator combines a GPS receiver and a cellular phone. The location is sent over the cellular network. When the GPS satellites are not in clear view, the known location of cellular towers assist in providing the MOBILELOCK™ unit’s location.

Prevention of False Alarms

The majority of alarms that occur are false. These situations happen everyday due to user error, incorrect installation or improper maintenance of the equipment. False alarms will limit the responsiveness to the system and become a general inconvenience. As the number of false alarms increases, authorities have become less apt to respond to alarm systems due to this problem. Many of these situations can be avoided by following some very simple practices.

- Ensure all users are properly trained on the operation of the alarm.
- Always turn off the alarm before entering protected area.
- Lock all protected doors, windows, or any other asset attached to the equipment.
- Check that premises are cleared and assets secured before setting the alarm.
- Turn off all noise sources: radios, compressors, generators, heavy equipment, etc.
- Know how to cancel an alarm or disarm the equipment before activating.
- Test the system on a monthly basis to ensure proper functioning.
- Check cellular signal, battery strength and sensors regularly.

English

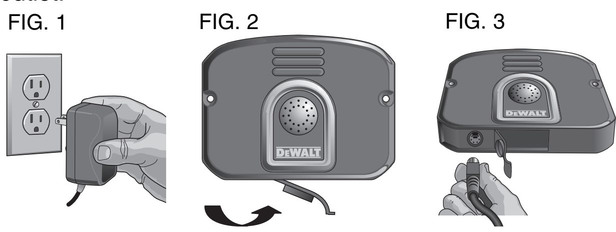
INITIAL SETUP

Charging the DS500

IMPORTANT: The unit MUST be connected to a power source to begin the activation process. The internal battery is not fully charged when shipped. The battery will take up to 8 hours to charge completely. Some batteries perform best after several full charge/discharge cycles.

CAUTION: POTENTIAL EQUIPMENT MALFUNCTION OR FAILURE. *Use only DEWALT power supplies marked for use with this product. Other power supplies may damage the product.*

1. Plug other end of the adapter into the appropriate electrical outlet.

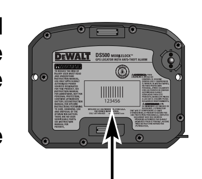


2. Open door to charging port (Fig. 1).
3. Insert adapter with arrow facing up (Fig. 2).

The MOBILELOCK™ unit will beep to confirm that the unit is connected to power. You can safely leave the adapter connected to the MOBILELOCK™ after charging is complete. This will not damage the battery.

NOTE: There is no battery level indicator on the MOBILELOCK™ unit. This information is available through the MOBILELOCK™ website and phone menu system. After you have activated the notification service, you will be able to see the battery level on the MOBILELOCK™ website (www.dewalt.com/mobilelock) or hear it through the phone menu system. In addition, low battery and full battery notification will be sent to the phone number and/or e-mail address(es) provided.

Activate



IMPORTANT: The alarm is non-functional until the notification service is activated. Be sure the following necessary information is available prior to activating:

1. Electronic serial number (ESN) on the back of the MOBILELOCK™ unit.
2. Credit card information.
3. Notification phone numbers and/or e-mail address(es).

The DS500 must be connected to power when the notification service is activated.

Go online to www.dewalt.com/mobilelock or call customer service at 1-877-456-LOCK (1-877-456-5625) to activate the MOBILELOCK™ service. During this process you will need to do the following:

1. Register using the Electronic Serial Number (ESN) on the back of the MOBILELOCK™ unit.
2. Create an account profile.
3. Select a monitoring plan.

Customize Alarm Settings

All customizing can be done online or through the phone menu system. Go online to www.dewalt.com/mobilelock or call 1-410-329-9477 to customize the alarm settings. During this process you will need to do the following:

1. Choose contact phone numbers and/or e-mail address(es). The MOBILELOCK™ notification service will call up to three people in the event of an alarm. Low battery and full battery notices can be sent via phone or e-mail.
2. Choose the sensors needed for the asset you want to protect.

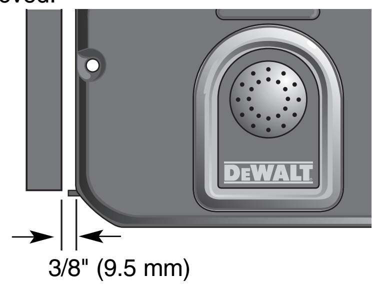
Mounting

DS500 MOBILELOCK™ UNIT

HINT: To improve location accuracy, follow these recommendations:

- Best locations are outdoors with line of sight to the sky.
- Keep away from underground locations.
- Avoid structures with metal or concrete roofs, tall buildings, and dense foliage.
- Windows with sun shielding films can block satellite signals.
- Radios and other electronic equipment may interfere with or block satellite signals.

Use the magnets on the back of the MOBILELOCK™ unit, two #8 screws (not included) or two bolts (not included) as appropriate for the material to which it is affixed. If removed from the mounting surface and the tamper switch on the back of the unit has been selected as ON, a tamper message will be sent. This alarm will be sent when the unit is both armed and disarmed. To eliminate false alarms, be sure that the MOBILELOCK™ unit is secure or hidden so it is not removed.



3/8" (9.5 mm)

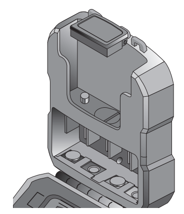
NOTE: If using the door contact sensor, place the magnet on the door jam no more than 3/8" (9.5 mm) from the magnet icon on the left side of the MOBILELOCK™ unit (mounted on the door).

To permanently mount the door contact magnet:

1. Remove tape from back of magnet.
2. Remove the cover to expose the two mounting holes.
3. Insert screws (not included) into mounting holes.

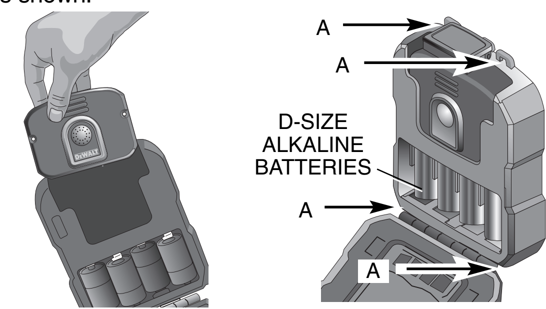
DS505 EXTENDED RUN-TIME ADAPTER

1. Open the DS505 door.





2. Open the DS500 charging port door to access the charging port as shown.



3. Insert four D-size alkaline batteries (supplied).
4. Insert the DS500 MOBILELOCK™ unit as shown. Be sure it has complete contact with the DS505 connector. The MOBILELOCK™ unit will beep when the batteries and the unit are properly inserted to indicate power is provided to the MOBILELOCK™ unit.

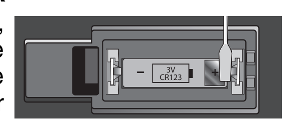
English

NOTE: For optimum run-time, do not use rechargeable batteries. Use only high-quality alkaline batteries. The DS500 may be fully charged before inserting the unit into the DS505 for additional run time.

5. Attach the DS505 to your asset by inserting four #8 screws (not provided.) in the mounting holes (A) as shown.
6. Close door.

DS510 INDOOR MOTION DETECTOR

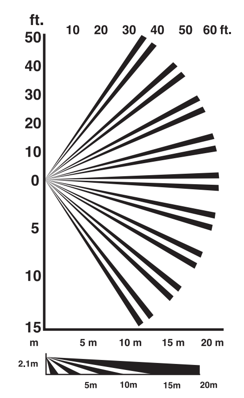
IMPORTANT: Before inserting battery, make contact with the gold (+) and the (+) battery terminal at the same time with a metal object to reset indoor motion detector circuitry.



1. Insert the enclosed CR-123 lithium ion battery into the battery compartment on the back of the DS510. Always insert batteries correctly with regard to polarity (+ and -) marked on the battery and the equipment.
2. The DS510 indoor motion detector can be mounted flat against a wall or in a corner using two # 8 screws.
3. Open the DS500 charging port door to access the charging port.
4. Insert the DS500 MOBILELOCK™ unit as shown. Be sure it has complete contact with the DS510 connector.

Recommended locations

- Recommended for use in enclosed areas, offices, climate controlled storage, and monitoring interior spaces.
- The DS510 functions best when areas being protected are bounded by solid barriers. Walls and floors provide good backdrops for detecting changes in infrared energy.
- The motion detector covers an area 50 feet (15.24 m) out and over and angle of 105˚. For best detection, locate the motion sensor so that intruders move across detection zone patterns, rather than toward or away from the sensor.



- Check areas for potential sources of false alarms. Remember that the sensor responds to quick changes in heat patterns within its coverage pattern. Avoid placing in direct or reflected sunlight, or near objects that can be heated quickly by sunlight. Do not place the product looking at windows. Don't place it near heating or cooling sources, like heater ducts or air conditioners, which might direct hot or cold air onto the sensor. Avoid appliances such as space heaters which can rapidly heat up.
- Check that premises are cleared and assets secured before arming.
- Check that motion detectors are not obstructed. Do not allow sources of heat in range of the motion sensors.
- Take into consideration the normal use of the area: *Are there bats, mice, or other animals that could activate the sensor?*
- Do not obstruct the coverage pattern with furniture or other equipment.

Test the System

It is recommended to test the system periodically. This system test will test each of the active sensors.

NOTE: The MOBILELOCK™ website and phone menu is subject to change.

Go online to www.dewalt.com/mobilelock or call the phone menu system (1-410-329-9477) to perform a system test.

TO COMPLETE THE SYSTEM TEST THROUGH THE WEBSITE

1. Go online to www.dewalt.com/mobilelock and enter login and password.
2. Select *Unit Customization*.
3. Select unit.
4. Select *System Test.* The MOBILELOCK™ unit will cycle through all the **ACTIVE** sensors in the following order: vibration, door contact, motion, and tamper. As you trip each sensor, the MOBILELOCK™ unit will sound an alarm. A cellular notification will not be sent. Continue tripping sensors until the test is complete. The test will automatically time out after 5 minutes or when each of the sensors has been tripped.

TO COMPLETE THE SYSTEM TEST THROUGH THE PHONE MENU

1. Call 1-410-329-9477 and enter login and password.
2. Select *Unit Maintenance* from the main menu.
3. Select *Status Update followed by System Test.*
4. Status will offer the following information:
   - Armed/disarmed/scheduled
   - Battery level
   - Cellular signal strength
   - Sensor settings
   - Alarm siren setting
5. Select *Perform a System Test*. The MOBILELOCK™ unit will cycle through all the **ACTIVE** sensors in the following order: vibration, door contact, motion, and tamper. As you trip each sensor, the MOBILELOCK™ unit will sound an alarm. A cellular notification will not be sent. Continue tripping sensors until the test is complete. The test will automatically time out after 5 minutes or when each of the sensors has been tripped.

DS510 INDOOR MOTION DETECTOR COVERAGE TEST

While the system is unarmed, performing this test which will indicate the coverage area without sending an alarm. Hold the enclosed magnet on the bottom left side of the motion detector (near lens) until a red LED is shown in the window. This activates the 1 minute test mode. Within this period, a red LED will light every time the unit senses motion.

BASIC OPERATIONS

Arming

The MOBILELOCK™ unit can be armed via the phone menu system or the MOBILELOCK™ website. For added convenience an arming and disarming schedule can be set.

NOTE: The MOBILELOCK™ website and phone menu is subject to change.

ARM VIA PHONE

1. Call 1-410-329-9477 and enter login and password.
2. Select *Arm/Disarm* menu from the main menu.
3. If you have more than one MOBILELOCK™ unit, you will be asked to select the correct one, select a group, or select all.
4. Select *Arm*.
5. Wait for the phone menu to provide confirmation that the unit has been armed. Do not hang up before this confirmation.

NOTE: If you have chosen to activate the arm and disarm confirmation chirps, the MOBILELOCK™ unit will beep to indicate the unit is armed.

ARM VIA MOBILELOCK™ WEBSITE

1. Go online to www.dewalt.com/mobilelock and enter login and password.
2. Select *Unit Customization.*

3. If you have more than one MOBILELOCK™ unit, you will be asked to select the correct one, select a group, or select all.
4. Select *Arm.*
5. Wait for the website to provide confirmation that the unit has been armed.

SCHEDULE ARMING AND DISARMING VIA PHONE MENU

Same time each day (weekdays only)

Arms and disarms the same time each day (Monday through Friday). Remains armed through the weekend.

1. Call 1-410-329-9477 and enter login and password.
2. Select *Arm/Disarm* menu from the main menu.
3. If you have more than one MOBILELOCK™ unit, you will be asked to select the correct one, select a group, or select all.
4. Select *Arm Weekdays*.
5. Choose the time to arm and the time to disarm each day. The arming time should be just after you leave. The MOBILELOCK™ unit will be armed Monday, Tuesday, Wednesday, Thursday and Friday at the time that you select. The unit will remain armed through the weekend.
6. Wait for the phone menu to provide confirmation that the arming schedule has been set. Do not hang up before this confirmation.

NOTE: To override the schedule, use the one-time arm or disarm instructions. For example, if you have the unit scheduled to be armed until 7:00 a.m., you can call through the phone menu and disarm at 6:45 a.m. if you arrive early. The unit will re-enter the schedule whenever the next scheduled time arrives (i.e., arming that evening).

Choose one day at a time

Select arming and disarming schedule one day at a time. Choose a different time each day if needed.

1. Call 1-410-329-9477 and enter login and password.
2. Select *Arm/Disarm* menu from the main menu.
3. If you have more than one MOBILELOCK™ unit, you will be asked to select the correct one, select a group, or select all.
4. Select *Arm One Day Only*.
5. Select the day of the week.
6. Select the arming time and disarming time.
7. Wait for the phone menu to provide confirmation that the arming schedule has been set. Do not hang up before this confirmation.

SCHEDULE ARMING AND DISARMING VIA MOBILELOCK™ WEBSITE

1. Go online to www.dewalt.com/mobilelock and enter login and password.
2. Select *Unit Customization.*
3. If you have more than one MOBILELOCK™ unit, you will be asked to select the correct one, select a group, or select all.
4. Select *Schedule.*
5. Choose the arm and disarm time for each day.
6. Wait for the website to provide confirmation that the unit has been armed.

NOTE: To override the schedule, use the one-time arm or disarm instructions. For example, if you have the unit scheduled to be armed until 7:00 a.m., you can call through the phone menu and disarm at 6:45 a.m. if you arrive early. The unit will re-enter the schedule whenever the next scheduled time arrives (i.e., arming that evening).

Disarming

The MOBILELOCK™ unit can be disarmed via the phone menu system or the MOBILELOCK™ website. For added convenience, an arming and disarming schedule can be set.

NOTE: The MOBILELOCK™ website and phone menu is subject to change.

DISARM VIA PHONE

1. Call 1-410-329-9477 and enter login and password.
2. Select *Arm/Disarm* from the main menu.
3. If you have more than one MOBILELOCK™ unit you will be asked to select the correct one, the correct group or all.
4. Select *Disarm*.
5. Wait for the phone menu to provide confirmation that the unit has been armed. Do not hang up before this confirmation.

NOTE: If you have chosen to activate the arm and disarm confirmation chirps, the MOBILELOCK™ unit will beep to indicate the unit is armed.

DISARM VIA MOBILELOCK™ WEBSITE

1. Go online to www.dewalt.com/mobilelock and enter login and password.
2. Select *Unit Customization.*
3. If you have more than one MOBILELOCK™ unit, you will be asked to select the correct one, select a group, or select all.
4. Select *Disarm.*
5. Wait for the website to provide confirmation that the unit has been disarmed.

NOTE: If you have chosen to activate the arm and disarm confirmation chirps, the MOBILELOCK™ unit will beep to indicate the unit is armed.

Choosing Sensors

Multiple sensors can be used depending on the application.

TAMPER SENSOR

The tamper sensor is on the back of the MOBILELOCK™ unit. It is used to notify when someone has tampered with the security system.

IMPORTANT: The tamper sensor will provide notification that the MOBILELOCK™ unit has been removed from the mounting surface even when the unit is disarmed. The sensor can be deactivated on the website or phone menu system.

VIBRATION SENSOR

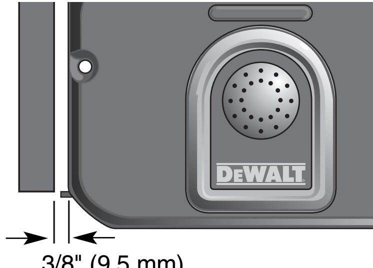
The vibration sensor detects vibration on a metal container or movement of heavy equipment. The sensitivity setting is adjustable. The false alarm filter assists in blocking out false alarms associated with thunder claps, accidental bumping, objects falling on the equipment or container, etc. The false alarm filter has a high, low, and off setting.

IMPORTANT: When testing, check for both the strength of the vibration and the number of times the vibration occurs. The false alarm filter looks for multiple vibrations over a short period of time and may require a series of vibrations to trip the sensor.

After an alarm from the vibration sensor, the sensor is turned off for 15 minutes.

DOOR CONTACT SENSOR

The door contact sensor detects the opening of a door. If the door is open when the MOBILELOCK™ unit is armed, an alarm will occur when the door is closed. After an alarm from the door contact sensor, the sensor is turned off for 15 minutes. If the door is still opened after 15 minutes, another alarm will be sent. This will continue until the MOBILELOCK™ unit is disarmed or battery is depleted.



Place the magnet on the opposite side of the door jam no more than 3/8" (9.5 mm) from the left side of the MOBILELOCK™ unit.

English

NOTE: The door contact sensor is not available in the DS505 Extended Run-Time Adapter. This sensor is used as a tamper sensor when the battery door is opened.

TEMPERATURE SENSOR

The temperature sensor detects when the temperature rises above or drops below the pre-set temperature threshold. The MOBILELOCK™ unit has both a high temperature sensor and a low temperature sensor.

The temperature range is 0˚F–122˚F (-17 ˚C a 50 ˚C).The high temperature sensor is not to be used for fire protection.

CAUTION: *The temperature reading is approximate. The temperature reading will be ignored at times when the MOBILELOCK™ unit is in a state known to change its internal temperature (battery charging, etc).*

After an alarm from the temperature sensor, the sensor is turned off for 60 minutes. If the temperature of the environment still exceeds the temperature range selected, another alarm will be sent. This will continue until the MOBILELOCK™ unit is disarmed.

MOTION DETECTOR

The motion detector is available in the DS510K combo kit. It detects movement of heat sources in an enclosed area.

IMPORTANT: Once an alarm condition is signaled, further alarms are inhibited until no motion is sensed for a period of more than 90 seconds. This feature is designed to conserve battery life by ignoring the normal occurrence of motion throughout the day.

Assisted GPS Location

The MOBILELOCK™ unit can provide asset location via the phone menu system or the MOBILELOCK™ website.

NOTE: The MOBILELOCK™ website and phone menu is subject to change.

LOCATION VIA PHONE

1. Call 1-410-329-9477 and enter login and password.
2. Select *Locate* from the main menu.
3. If you have more than one MOBILELOCK™ unit you will be asked to select the correct one, the correct group or all.
4. After you verify that you have locates available, you will have the option to record a location MOBILELOCK™ website or speak with a customer service representative for assistance.
5. Wait for the phone menu to provide confirmation that the location request has been sent. Do not hang up before this confirmation.

LOCATION VIA MOBILELOCK™ WEBSITE

1. Go online to www.dewalt.com/mobilelock and enter login and password.
2. Select *Unit Customization.*
3. If you have more than one MOBILELOCK™ unit, you will be asked to select the correct one, select a group, or select all.
4. Select *Locate.*
5. The amount of time to receive the location will vary. In most cases, the location is provided in about one minute. Click *Location (view)* to be linked to the map.

PAGING

If the location has been narrowed down to a single building, the paging feature can assist in determining the exact location of the MOBILELOCK™ unit and the asset that it is protecting. The paging feature works similar to finding a cordless telephone handset in the house. Once activated, the paging will initiate a sound from the MOBILELOCK™ speaker. Walk around towards the noise to find the MOBILELOCK™ unit.

TO INITIATE PAGING VIA PHONE

1. Call 1-410-329-9477 and enter login and password.

2. Select *Unit Settings* from the MOBILELOCK™ menu.
3. If you have more than one MOBILELOCK you will be asked to select the correct one, the correct group or all.
4. Select *Speaker Settings*.
5. Select *Paging*.
6. If you have not located the MOBILELOCK™ unit, you can initiate the paging again.

TO INITIATE PAGING VIA MOBILELOCK™ WEBSITE

1. Go online to www.dewalt.com/mobilelock and enter login and password.
2. Select *Unit Customization.*
3. If you have more than one MOBILELOCK™ unit, you will be asked to select the correct one.
4. Select *Page.*
5. If you have not located the MOBILELOCK™ unit, you can initiate the paging again.

MORE FEATURES & OPTIONS

The MOBILELOCK™ unit has several customizable features. See the MOBILELOCK™ website for up-to-date information about all of the customizable features. Many of these features are preprogrammed to the most common settings. Before use, understand the default settings.

NOTE: The MOBILELOCK™ website and phone menu is subject to change.

Grouping

To make for simple arming and disarming of several MOBILELOCK™ units on several sites, group them together.

Nicknames

To avoid using the electronic serial number as the descriptor, nicknames can be used for both the MOBILELOCK™ website and the phone menu system. Record the nicknames on the phone menu system and that same recording will be used during alarm notification.

Change Contact Information

The MOBILELOCK™ notification service will contact up to three people in the event of an alarm. If the first person is not available or chooses not to act upon the alarm (on vacation, etc) the notification service will call the next user on the list. Low battery notification and full battery notification will provide reminders of required maintenance.

Change Password

The passwords for both the MOBILELOCK™ website and phone menu system are the same. The password can be changed either on the website or through the phone menu system.

Change Speaker Settings

There are several speaker settings. They are all user-adjustable. The alarm siren can be silenced. The confirmation chirp on arming and disarming can also be activated or silenced.

Battery Maintenance

DS500

The MOBILELOCK™ unit will not function without power. The unit has a rechargeable battery. If the battery has not been adequately charged, the product will not operate. Several factors such as cellular signal strength, number of location requests, number of alarms, and other activities affect the battery run-time.

For additional runtime, the DS505 Extended Run-Time Adapter can be used.

English

DS505

The MOBILELOCK™ unit will not function without power. If the internal battery has not been adequately charged, the product will not operate. When the low battery notification is received, the alkaline batteries are completely discharged and the MOBILELOCK™ unit's internal rechargeable battery is low. Change the batteries within 24 hours to limit vulnerability. Several factors such as cellular signal strength, number of location requests, number of alarms, and other activities affect the battery run-time.

DS510

The battery is intended to last several years. To ensure proper security, replace the battery every 12 months.

IMPORTANT: Once an alarm condition is signaled, further alarms are inhibited until no motion is sensed for a period of more than 90 seconds. This feature is designed to conserve battery life by ignoring the normal occurrence of motion throughout the day.

STATUS UPDATE AND SYSTEM TEST

It is recommended to test the system periodically. This system test will test each of the active sensors.

Go online to www.dewalt.com/mobilelock or call the phone menu system (1-410-329-9477) to perform a system test.

NOTE: The MOBILELOCK™ website and phone menu is subject to change.

TO COMPLETE THE SYSTEM TEST THROUGH THE WEBSITE

1. Go online to www.dewalt.com/mobilelock and enter login and password.
2. Select *Unit Customization*.
3. Select unit.
4. Select *System Test.* The MOBILELOCK™ unit will cycle through all the **ACTIVE** sensors in the following order: vibration, door contact, motion, and tamper. As you trip each sensor, the MOBILELOCK™ unit will sound an alarm. A cellular notification will not be sent. Continue tripping sensors until the test is complete. The test will automatically time out after 5 minutes or when each of the sensors has been tripped.

TO COMPLETE THE SYSTEM TEST THROUGH THE PHONE MENU

1. Call 1-410-329-9477 and enter login and password.
2. Select *Unit Maintenance* from the main menu.
3. Select *Status Update followed by System Test.*
4. Status will offer the following information:
   - Armed/disarmed/scheduled
   - Battery level
   - Cellular signal strength
   - Sensor settings
   - Alarm siren setting
5. Select *Perform a System Test*. The MOBILELOCK™ unit will cycle through all the **ACTIVE** sensors in the following order: vibration, door contact, motion, and tamper. As you trip each sensor, the MOBILELOCK™ unit will sound an alarm. A cellular notification will not be sent. Continue tripping sensors until the test is complete. The test will automatically time out after 5 minutes or when each of the sensors has been tripped.

Specifications

Power	120 V AC into power supply
Battery capacity	4400 mAH @ 4.65 V typical
Operating temperature	-4˚ to 122˚F (-20˚ to 50˚C)

Cleaning

⚠ ***WARNING:*** *When cleaning, use only mild soap and a damp cloth on plastic parts. Many household cleaners contain chemicals which could seriously damage plastic. Also, do not use gasoline, turpentine, lacquer or paint thinner, dry cleaning fluids or similar products which may seriously damage plastic parts. Never let any liquid get inside the unit; never immerse any part of the tool into a liquid.*

Contact

If you have any questions or comments about this product, call us toll free at 1-877-456-LOCK (1-877-456-5625) or visit www.dewalt.com or refer to the monitoring service contract for additional contact phone numbers.

Full One Year Warranty

The DEWALT MOBILELOCK™ GPS Locator with Anti-theft Alarm is warranted for one year from date of purchase. We will repair, without charge, any defects due to faulty materials or workmanship. For warranty repair information, visit www.dewalt.com/mobilelock or call 1-877-456-LOCK (1-877-456-5625). This warranty does not apply to accessories or damage caused where repairs have been made or attempted by others. This warranty gives you specific legal rights and you may have other rights which vary in certain states or provinces.

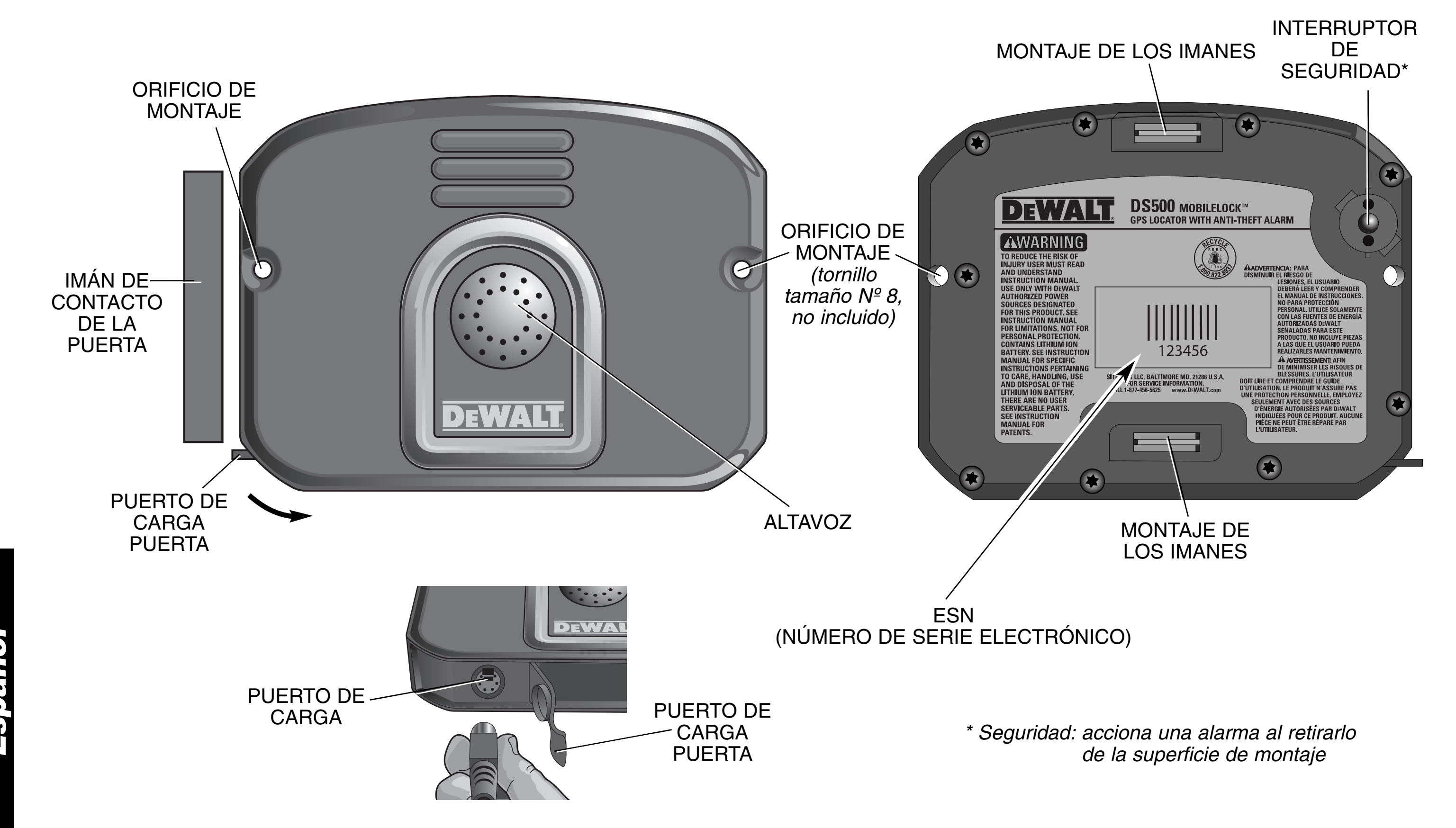
NOTE: Do not return to retailer if service has been activated. Returning the hardware does not automatically cancel the service contract. Call 1-877-456-LOCK (1-877-456-5625).

FREE WARNING LABEL REPLACEMENT: If your warning labels become illegible or are missing, call 1-800-4-DEWALT for a free replacement.

Patent Notification

One or more patents pending.

Localizador GPS con alarma antirrobo DS500 MOBILELOCK™



** Seguridad: acciona una alarma al retirarlo de la superficie de montaje*

Español

Índice de temas

Español

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

General Safety Rules

ADVERTENCIA: Lea y comprenda todas las instrucciones. *El incumplimiento de cualquiera de las instrucciones puede provocar descarga eléctrica, incendio o lesiones personales graves o daños a la propiedad, e incluso la muerte.*

ADVERTENCIA: LESIÓN GRAVE O MUERTE. *Este producto está diseñado para proporcionar protección a la propiedad únicamente. No use este producto para proporcionar protección a la vida y de incendios. El uso de este producto de manera diferente a la descrita en este manual de instrucciones puede provocar lesiones o incluso la muerte.*

ADVERTENCIA: LESIÓN GRAVE O MUERTE. *No use este producto en áreas peligrosas. Entre ellas se incluyen áreas explosivas o atmósferas con peligro de explosión. Las chispas en estas áreas pueden originar explosión o incendio, que pueden ocasionar lesiones corporales e incluso la muerte. Pueden incluir, entre otras, áreas combustibles como estaciones de gasolina, instalaciones de almacenamiento o transporte de combustible o sustancias químicas, vehículos que utilicen gas de petróleo líquido (como propano o butano), áreas en las que el aire esté contaminado con sustancias químicas o partículas, como granos, polvo o polvo metálico; y cualquier otra área en la que normalmente se recomendaría apagar el motor de un vehículo.*

ADVERTENCIA: LESIÓN GRAVE O MUERTE. *Consulte a los fabricantes de cualquier dispositivo médico como marcapasos, audífonos, etc., para determinar si pueden causar interferencia con los dispositivos celulares.*

ADVERTENCIA: INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O ELECTROCUCIÓN. *No utilice un cable prolongador a menos que sea absolutamente necesario. El uso de un cable prolongador incorrecto o un cable prolongador que esté desgastado o daños puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.*

- ***Para garantizar la seguridad, un cable prolongador debe tener un tamaño de cable adecuado (AWG o Calibre de conductor de Estados Unidos).*** *Cuanto más pequeño sea el número de calibre del conductor, mayor será la capacidad del cable; es decir, un calibre 16 tiene más capacidad que un calibre 18. Cuando se utiliza más de un cable prolongador para lograr la longitud total, asegúrese de que cada prolongación tenga la medida mínima del conductor.*

Tamaño del conductor mínimo recomendado para cables prolongadores

Longitud total del cable						
25 ft.	50 ft.	75 ft.	100 ft.	125 ft.	150 ft.	175 ft.
7.6 m	15.2 m	22.9 m	30.5 m	38.1 m	45.7 m	53.3 m
AWG del tamaño del cable						
18	18	16	16	14	14	12

- *El DS500 está diseñado para uso en interiores/exteriores; el tomacorriente es para uso en interiores únicamente. Cárguelo en el interior.*

BATERÍA DE IONES DE LITIO INTERNA

ADVERTENCIA: BATERÍAS, EXPLOSIÓN, LESIÓN O INCENDIO. *El DS500 contiene una batería de iones de litio. Siga cuidadosamente todas las instrucciones descritas en este manual.*

- *Nunca deseche el DS500 o su batería en el fuego. Devuelva a un centro de mantenimiento DEWALT para reciclar la unidad.*
- *La batería puede explotar en el fuego. Cuando las baterías de iones de litio se queman, se crean vapores y materiales tóxicos.*
- *No desarme, abra, aplaste, doble, triture, perfore ni deforme el DS500 ni su batería.*

- *Si el contenido de las baterías entra en contacto con la piel, lave el área de inmediato con agua y jabón suave. Si el líquido de la batería entra en contacto con los ojos, enjuague con agua manteniendo los ojos abiertos durante 15 minutos o hasta que la irritación cese. Si se necesita atención médica, el electrolito de la batería contiene una mezcla de carbonatos orgánicos líquidos y sales de litio.*
- *El contenido de las células de la batería abierta puede generar irritación respiratoria. Respire aire fresco. Si los síntomas persisten, busque atención médica.*

BATERÍAS DESECHABLES EXTERNAS

DS505, DS510

⚠ ***PRECAUCIÓN: PELIGRO DE EXPLOSIÓN, LESIÓN O INCENDIO.*** *Siga cuidadosamente todas las instrucciones y las advertencias de la etiqueta y el envase de la batería.*

- Nunca use una batería dañada o agotada. Las baterías descargadas deben reemplazarse sólo con baterías alcalinas tamaño “D” de alta calidad en el caso del DS505 o con baterías CR123A en el caso del DS510. No use baterías recargables ni intente cargar las baterías.
- Retire cuidadosamente la batería descargada anterior. No intente abrir. No despegue la etiqueta de la batería. Nunca deseche una batería en el fuego. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las normas locales.
- Introduzca siempre las baterías correctamente respetando la polaridad (+ y -) indicada en la batería y en el equipo. Al instalar la batería, no utilice fuerza excesiva. Si la batería no se ajusta, compruebe que coincida con las marcas de polaridad.
- Nunca exponga los terminales de la batería a otros objetos metálicos. Puede provocar un cortocircuito en la batería. Evite la exposición a temperaturas extremas. Al no utilizarla, guarde la batería en un lugar fresco, oscuro y seco. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIÓN: POSIBLE MAL FUNCIONAMIENTO O FALLA DEL EQUIPO. *No utilice con un cable de suministro de energía o un enchufe dañado. Pueden producirse daños en el equipo. Evite que pisen o pellizquen el cable adaptador de CA, particularmente en los enchufes, los receptáculos de conveniencia y en el punto en que sale del producto. No tire del cable. Al desenchufar el cable de un tomacorriente, sujete y tire del cable por el enchufe. Si el cable o el enchufe están dañados, reemplácelos de inmediato.*

PRECAUCIÓN: POSIBLE MAL FUNCIONAMIENTO O FALLA DEL EQUIPO. *Este equipo viene con un tomacorriente para montar en la pared diseñado específicamente para funcionar a 120 V, 60 Hz. Si el cable falta o está dañado, reemplace sólo por tomacorrientes DEWALT especificados para este equipo a fin de evitar daños en el producto.*

PRECAUCIÓN: POSIBLE MAL FUNCIONAMIENTO O FALLA DEL EQUIPO. *Para evitar posibles daños provocados por una sobrecarga de energía, utilice un protector contra sobretensión.*

El sello RBRC™



El sello RBRC™ (Corporación de reciclado de baterías recargables) que se encuentra en la unidad indica que los costos para reciclar la batería al finalizar su período de vida útil ya han sido pagados por DEWALT.

RBRC™ en cooperación con DEWALT y otros usuarios de baterías, ha establecido programas en los Estados Unidos y Canadá para facilitar la recolección de baterías de iones de litio ya usadas. Ayude a proteger el medio ambiente y conservar los recursos naturales al devolver la unidad con la batería agotada a un centro de mantenimiento DEWALT autorizado. También puede comunicarse con el centro de reciclado local para obtener información sobre dónde dejar la unidad.

RBRC™ es una marca comercial registrada de la *Corporación de reciclado de baterías recargables*.

Español

Español

Avisos importantes

- *El mantenimiento de este producto no puede ser realizado por el usuario. No hay piezas a las que el usuario pueda hacerles mantenimiento. Se requiere un mantenimiento realizado en un centro de mantenimiento autorizado DEWALT a fin de evitar daños en los componentes internos, sensibles a la estática. El mantenimiento no autorizado anulará la garantía.*
- *Limpie solamente con un paño seco.*
- *Si bien el nivel de ruido y la duración de la sirena están por debajo de los límites de la OSHA, el ruido elevado de las sirenas puede sobresaltar al usuario.*
- *Al igual que el servicio de telefonía celular, la unidad básica del DS500 debe apagarse según las normas de la FAA antes de enviarla por vía aérea o subirla a un avión.*
- *MOBILELOCK™ es una marca de SITELOCK LLC. Todas las demás marcas comerciales de este manual son propiedad de sus respectivos dueños.*

Limitaciones del producto

Si bien esta unidad está diseñada como dispositivo de propiedades personales, no garantiza la protección contra robos u otras emergencias. Cualquier alarma está sujeta a avenencias o falta de advertencia por una variedad de motivos, entre ellos, los siguientes:

- Es posible que un intruso obtenga acceso a través de aberturas no protegidas. Es posible que un intruso con intenciones criminales, conocimiento técnico o dispositivos de perturbación omita el sistema de alarma.
- Este producto no funcionará sin energía. El equipo posee una batería recargable. Si la batería no se cargó adecuadamente, el producto no funcionará.
- Las señales enviadas por la radio celular posiblemente se vean bloqueadas antes de alcanzar el servidor. Aun si la ruta de la señal se ha comprobado recientemente durante una prueba de rutina, es posible que ésta se bloquee si se pierde la señal celular.
- Se necesita una señal celular para activar, desactivar, aceptar los cambios de programación y transmitir señales de alarma. Si no se logra la recepción, el equipo está fuera de servicio o la compañía de celulares realiza modificaciones en las instalaciones, la señal no podrá recibirse.
- Se necesita una señal celular para proporcionar una ubicación GPS asistida. Para proporcionar la ubicación más exacta, la unidad debe tener una vista clara hacia los satélites de GPS.
- Si el producto no puede encontrar señales satelitales fuertes, la ubicación proporcionada puede ser más lenta, menos precisa o posiblemente no sea operativa. La unidad básica MOBILELOCK™ proporciona sólo una ubicación aproximada, con frecuencia en un radio de 45 metros, pero algunas veces más distantes de la ubicación real.
- Si esta unidad se retira del bien, la localización GPS se relaciona solamente con la unidad MOBILELOCK™, no con el bien.
- Los satélites de GPS están controlados por el gobierno de Estados Unidos y sujetos a modificaciones implementadas de acuerdo con la política de usuarios de AGPS del Departamento de Defensa y el Plan Federal de Navegación de Radio. Estos cambios pueden afectar el rendimiento.
- Este producto es una alarma de instalación propia. Siga detenidamente todas las instrucciones. La instalación incorrecta puede comprometer el funcionamiento de este equipo.
- Esta alarma debe probarse con periodicidad para garantizar el correcto funcionamiento de todos los sensores y la señal celular.
- Aun si el producto responde ante una intrusión como se pretende, los usuarios pueden no recibir la llamada telefónica de alarma si el teléfono celular del usuario se encuentra fuera

del área de cobertura celular o si existe un problema con el proveedor del servicio de telefonía celular.

- Aun si el producto responde ante una intrusión como se pretende, el usuario puede no tener tiempo suficiente para proteger sus bienes y propiedades. Incluso después de haber sido contactado, las autoridades posiblemente no brinden la respuesta adecuada.
- Los dispositivos de advertencia como las sirenas posiblemente no adviertan a las personas si no se encuentran en el rango adecuado o en las instalaciones. Las personas quizás no escuchen la advertencia si la alarma es atenuada por una radio, equipo de operaciones, aparatos o tráfico en circulación. Los dispositivos de advertencia de alarmas, si bien son sonoros, posiblemente no adviertan a las personas con dificultades auditivas.
- A pesar del diseño avanzado y las pruebas periódicas, este equipo, al igual que otros dispositivos eléctricos, está sujeto a fallas en los componentes.
- La instalación de esta alarma puede significarle tasas más bajas del seguro, pero una alarma no reemplaza a un seguro.

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos (Federal Communications Commission, FCC) Parte 15

- Este equipo ha sido probado y cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo puede aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que puede provocar una operación no deseada.
- Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse si se coloca el equipo en modo de espera, intente corregir la interferencia a través de una o más de las siguientes medidas:
  1. Cambie la orientación de la antena de radio/televisión que causa la interferencia.
  2. Cambie la ubicación del receptor en relación con la radio/televisor.
  3. Mueva la bajada de la antena lejos del cable conectado al receptor.
  4. Enchufe el receptor en un tomacorriente de un circuito eléctrico diferente de aquél al que está conectado la radio/televisor que causa interferencia.
  5. Si es necesario, consulte a DEWALT o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.
  6. Puede encontrar sugerencias adicionales en el siguiente folleto preparado por la Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos: "Interference Handbook" (Manual de interferencias). Este libro está disponible en la Imprenta del gobierno de Estados Unidos, Washington, DC 20402.
- Los cambios o modificaciones de este equipo no aprobados específicamente por DEWALT pueden anular la autoridad del usuario a operar el equipo.

ID de FCC: TS56O50M-DS500

Industry Canada

- **Aviso:** este equipo cumple con las Especificaciones técnicas del equipo terminal de Industry Canada aplicables. Se suministra un número de registro como confirmación. La abreviatura IC antes del registro significa que el registro fue realizado sobre la base de una Declaración de conformidad que indica que se cumplen las especificaciones técnicas de Industry Canada. No implica que Industry Canada haya aprobado el equipo.
- Esta certificación significa que el equipo cumple con determinados requisitos de protección de redes de telecomunica-

ciones, operativos y de seguridad conforme a lo recomendado en los documentos de los Requisitos técnicos del equipo terminal. El Departamento no garantiza que el equipo funcionará a satisfacción del usuario.

IC: 6234A-DS500

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Localizador GPS con alarma antirrobo DS500 MOBILELOCK™

LOCALIZADOR GPS

La tecnología GPS asistida utilizada en el localizador MOBILELOCK™ localiza de forma remota los bienes del sitio de trabajo anexos incluso en los entornos más cubiertos.

NOTIFICACIÓN DE LA ALARMA: SENSORES INCORPORADOS

La alarma MOBILELOCK™ se comunica con hasta tres personas por vía telefónica o correo electrónico.

FUNCIONES PERSONALIZABLES POR EL USUARIO

Personalice en línea o a través del sistema de menú en el teléfono basado en la aplicación.

SENSORES INCORPORADOS

Elija sólo los sensores necesarios. Se puede utilizar más de un sensor al mismo tiempo. Personalice en línea o a través del menú en el teléfono.

SENSOR DE VIBRACIÓN

Este sensor detecta la vibración en un contenedor de metal o el movimiento de equipos pesados.

SENSOR DE CONTACTO DE LA PUERTA

Este sensor detecta si la puerta se abre.

SENSOR DE TEMPERATURA

Este sensor detecta un incremento o una disminución de la temperatura.

SENSOR DE SEGURIDAD

Este sensor detecta si la unidad básica MOBILELOCK™ o el accesorio se retira de la superficie.

Adaptador de duración prolongada DS505 *(disponible en el juego combinado DS505)*

El adaptador DS505 se utiliza para proteger los contenedores de almacenamiento remoto y el equipo.

- Utiliza cuatro (4) baterías alcalinas tamaño “D” estándar (no requiere una fuente de energía externa)
- Prolonga la duración hasta tres meses (requiere menos recargas de la batería)

Detector de movimiento para interiores DS510 *(disponible en el juego combinado DS510)*

El detector de movimiento para interiores DS510 se utiliza para proteger áreas confinadas, remolques y espacios de almacenamiento controlados por el clima.

⚠ ***PRECAUCIÓN: POSIBLE MAL FUNCIONAMIENTO O FALLA.*** *Este equipo está diseñado para uso en interiores únicamente. No use cerca del agua. Pueden producirse daños en el equipo. El equipo no debe estar expuesto a líquidos.*

- El detector de movimiento de baja corriente es altamente sensible a las fuentes de calor en movimiento.
- Detector de movimiento de baja corriente altamente sensible a las fuentes de calor en movimiento.
- Rango de 15,24 m (50 pies); detecta el movimiento entre las zonas de detección.
- Exploración digital avanzada para reconocer “indicios humanos”.
- Inmunidad elevado a la interferencia exterior como interferencia de radiofrecuencia (RFI), vibración, estática, iluminación, cambios de la temperatura ambiental y otras causas comunes de falsas alarmas.

El DS510 señala una situación de alarma a la unidad MOBILE-LOCK™ cuando el sensor detecta movimiento. Si la unidad MOBILELOCK™ se arma y se activa el detector de movimiento, se envía la notificación de alarma.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA TECNOLOGÍA

GPS asistida

En cualquier momento, el bien puede localizarse a través de mapas de calles tradicionales y fotografía aéreas en el sitio Web de MOBILELOCK™ (www.dewalt.com/mobilelock). El localizador MOBILELOCK™ utiliza tecnología moderna denominada GPS asistida para brindar información sobre ubicación en la mayoría de los entornos más cubiertos. Para ello, el localizador MOBILELOCK™ combina un receptor GPS y un teléfono celular. La información sobre la ubicación se envía a través de la red celular. Cuando los satélites GPS no estén claramente visibles, la ubicación reconocida de las torres de celulares ayudará a proporcionar la ubicación de la unidad MOBILELOCK™.

Prevención de falsas alarmas

La mayoría de las alarmas que se emiten son falsas. Estas situaciones suceden a diario debido a errores del usuario, instalaciones incorrectas o mantenimiento inadecuado del equipo. Las falsas alarmas limitarán la capacidad de respuesta del sistema y constituirán un inconveniente general. Dado que el número de falsas alarmas es cada vez mayor, las autoridades ya no pueden responder a los sistemas de alarmas debido a este problema. Muchas de estas situaciones pueden evitarse mediante algunas de las siguientes prácticas, que son muy simples.

- Asegúrese de que todos los usuarios estén correctamente capacitados en el funcionamiento de la alarma.
- Siempre apague la alarma antes de ingresar a un área protegida.
- Bloquee todas las puertas protegidas, las ventanas o cualquier otro bien ajunto al equipo.
- Verifique que las áreas estén despejadas y los bienes estén seguros antes de configurar la alarma.
- Apague todas las fuentes de ruidos: radios, compresores, generadores, equipos pesados, etc.
- Sepa cómo cancelar una alarma o desactivar el equipo antes de activarlo.
- Pruebe el sistema mensualmente para garantizar el funcionamiento correcto.
- Verifique regularmente la señal celular, el nivel de carga de la batería y los sensores.

CONFIGURACIÓN INICIAL

Cómo cargar el DS500

IMPORTANTE: Tla unidad debe estar conectada a una fuente de energía para comenzar el proceso de activación. La batería interna no está completamente cargada al enviarse. La batería demorará hasta 8 horas para cargarse completamente. Algunas baterías funcionan mejor después de varios ciclos de carga/descarga..

PRECAUCIÓN: POSIBLE MAL FUNCIONAMIENTO O FALLA. *Use únicamente fuentes de energía DEWALT indicadas para su uso con este producto. Otras fuentes de energía pueden dañar el producto.*

1. Abrir la puerta del puerto de carga (Fig. 1).



FIG. 1 FIG. 2 FIG. 3

Español

2. Enchufe el otro extremo del adaptador al tomacorriente adecuado.
3. Inserte el adaptador con la flecha hacia arriba (Fig. 2).

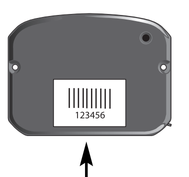
La unidad MOBILELOCK™ emitirá un sonido para confirmar que la unidad está conectada a la energía. Puede dejar el adaptador conectado con seguridad a la unidad MOBILELOCK™ después de completar la carga. Esta acción no dañará la batería.

NOTA: la unidad MOBILELOCK™ no cuenta con un indicador del nivel de la batería. Esta información está disponible a través del sitio Web de MOBILELOCK™ y el sistema de menú en el teléfono. Después de haber activado el servicio de notificaciones, podrá ver el nivel de la batería en el sitio Web de MOBILELOCK™ (www.dewalt.com/mobilelock) o escucharlo a través del sistema de menú en el teléfono. Además, la notificación de batería baja y batería completa será enviada al número de teléfono y/o la dirección de correo electrónico proporcionados.

Activar

IMPORTANTE: la alarma no funcionará hasta que se haya activado el servicio de notificaciones. Compruebe que la siguiente información necesaria esté disponible antes de la activación:

1. Número de serie electrónico (ESN) al dorso de la unidad de MOBILELOCK™.
2. Información sobre la tarjeta de crédito
3. Números de teléfono y/o direcciones de correo electrónico de notificación.



El DS500 debe estar conectado a la fuente de energía en el momento en que se active el servicio de notificaciones.



Visite en Internet www.dewalt.com/mobilelock o llame a la oficina de atención al cliente al 1-877-456-LOCK (1-877-456-5625) para activar el servicio MOBILELOCK™. Durante este proceso, necesitará seguir los pasos a continuación:

1. Registre el número de serie electrónico (ESN) al dorso de la unidad de MOBILELOCK™.
2. Cree un perfil de cuenta.
3. Seleccione un plan de vigilancia.

Personalice la configuración de la alarma

Todas las acciones de personalización pueden realizarse en línea o a través del sistema de menú en el teléfono. Visite en Internet www.dewalt.com/mobilelock o llame al 1-410-329-9477 para personalizar la configuración de la alarma. Durante este proceso, necesitará seguir los pasos a continuación:

1. Elija los números de teléfono y/o direcciones de correo electrónico de contacto. El servicio de notificaciones de MOBILELOCK™ llamará hasta tres personas en el caso de que la alarma se active. Los avisos de batería baja y batería completa pueden enviarse por teléfono o correo electrónico.
2. Seleccione los sensores necesarios para el bien que desee proteger.

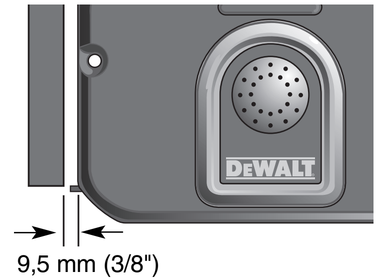
Montaje

UNIDAD MOBILELOCK™ DS500

SUGERENCIA: para mejorar la precisión, siga estas recomendaciones:

- Las mejores ubicaciones son en el exterior con vista clara al cielo.
- Mantenga lejos de las ubicaciones subterráneas.
- Evite las estructuras con techos de metal u hormigón, edificios altos y follaje intenso.
- Las ventanas con protectores contra la luz solar pueden bloquear las señales satelitales.
- Los radios y otros equipos electrónicos pueden provocar interferencia o bloquear las señales satelitales.

Use los magnetos al dorso de la unidad MOBILELOCK™, dos tornillos Nº 8 (no incluidos) o dos pernos (no incluidos) según corresponda para el material al que lo anexará. Si se retira de la superficie de montaje y el interruptor de seguridad al dorso de la unidad está en la posición de ON, se enviará un mensaje de seguridad. Esta alarma se enviará cuando la unidad esté activada y desactivada. Para eliminar las falsas alarmas, compruebe que la unidad MOBILELOCK™ esté fija u oculta de manera que no pueda retirarse.



9,5 mm (3/8")

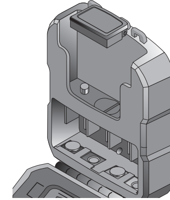
NOTA: Si utiliza el sensor de contacto de la puerta, coloque el imán en el marco de la puerta a no más de 9,5 mm (3/8") del ícono de imán que se encuentra del lado izquierdo de la unidad MOBILE-LOCK™ (montada sobre la puerta).

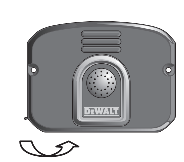
Para montar el imán de contacto de la puerta en forma permanente:

1. Retire la cinta de la parte posterior del imán.
2. Retire la cubierta para exponer los dos orificios de montaje.
3. Inserte los tornillos (no incluidos) en los orificios de montaje.

ADAPTADOR DE DURACIÓN PROLONGADA DS505

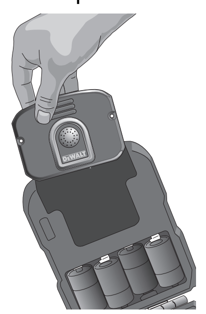
1. Abra la puerta de DS505.

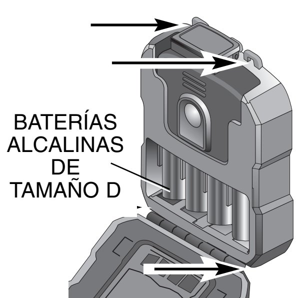




2. Abra la puerta del puerto de carga DS500 para acceder al puerto de carga según se muestra.
3. Inserte cuatro baterías alcalinas tamaño D (suministradas).
4. Inserte la unidad MOBILELOCK™ DS500 según se muestra. Compruebe que haya entrado en contacto con el conector DS505. La unidad MOBILELOCK™ emitirá un sonido cuando las baterías y la unidad se inserten adecuadamente para indicar que la unidad MOBILELOCK™ recibe energía.

   NOTA: Para una duración óptima, no use baterías recargables. Use sólo baterías alcalinas de alta calidad. La unidad DS500 puede estar totalmente cargada antes de insertar la unidad en el DS505 para un tiempo de funcionamiento extendido.

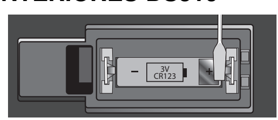




Español

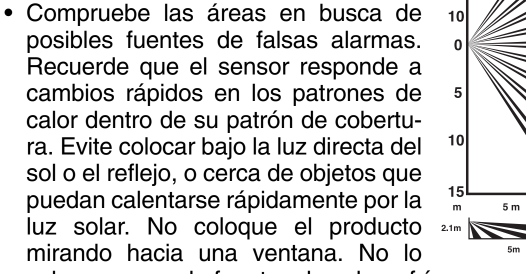
5. Conecte el DS505 al bien insertando los cuatro tornillos Nº 8 (no suministrados) en los orificios de montaje como se muestra.
6. Cierre la puerta.

DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA INTERIORES DS510



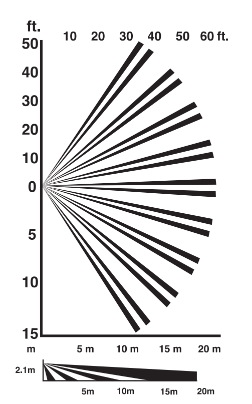
IMPORTANTE: Antes de insertar la batería, haga contacto con el terminal dorado (+) y el de la batería (+) simultáneamente con un objeto metálico para reiniciar el circuito del detector de movimiento para interiores.

1. Inserte la batería de iones de litio CR-123 adjunta en el compartimiento de la batería en la parte posterior del DS510. Introduzca siempre las baterías correctamente respetando la polaridad (+ y -) indicada en la batería y en el equipo.
2. El detector de movimiento para interiores DS510 puede montarse en posición horizontal contra una pared o en una esquina utilizando dos tornillos Nº 8.
3. Abra la puerta del puerto de carga DS500 para acceder al puerto de carga.
4. Inserte la unidad MOBILELOCK™ DS500 según se muestra. Compruebe que haya entrado en contacto con el conector DS510.



Ubicaciones recomendadas

- Se recomienda utilizar en áreas confinadas, oficinas, espacios de almacenamiento con temperatura controlada e interiores de vigilancia.
- El DS510 funciona mejor si las áreas protegidas están delimitadas por barreras sólidas. Las paredes y los pisos proporcionan buenas perspectivas para detectar cambios en la energía de infrarrojo.
- El detector de movimiento cubre un área de 15,24 m (50 pies) en un ángulo de 105º. Para lograr una mejor detección, localice el sensor de movimiento de manera que los intrusos se muevan a través de los patrones de zonas de detección en lugar de hacia él o lejos de él.



- Compruebe las áreas en busca de posibles fuentes de falsas alarmas. Recuerde que el sensor responde a cambios rápidos en los patrones de calor dentro de su patrón de cobertura. Evite colocar bajo la luz directa del sol o el reflejo, o cerca de objetos que puedan calentarse rápidamente por la luz solar. No coloque el producto mirando hacia una ventana. No lo coloque cerca de fuentes de calor o frío, como calentadores o aire acondicionados, que puedan enviar aire caliente o frío directamente sobre el sensor. Evite los dispositivos como calefactores, que pueden calentarse rápidamente.
- Verifique que las áreas estén despejadas y los bienes estén seguros antes de la activación.
- Compruebe que los detectores de movimiento no estén bloqueados. No permita que haya fuentes de calor en el radio de alcance de los sensores de movimiento.
- Tenga en cuenta el uso habitual del área: *¿hay murciélagos, ratones u otros animales que puedan activar el sensor?*
- No bloquee el patrón de cobertura con muebles u otros equipos.

Prueba del sistema

Se recomienda probar el sistema periódicamente. Esta prueba del sistema comprobará cada uno de los sensores activos.

NOTA: El sitio Web y el menú telefónico de MOBILELOCK™ están sujetos a modificaciones.

Visite en Internet www.dewalt.com/mobilelock o llame al sistema de menú en el teléfono (1-410-329-9477) para ejecutar una prueba del sistema.

PARA COMPLETAR LA PRUEBA DEL SISTEMA A TRAVÉS DEL SITIO WEB

1. Visite en Internet www.dewalt.com/mobilelock e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione *Unit Customization (Configuración personalizada de la unidad).*
3. Seleccione la unidad.
4. Seleccione *System Test (Prueba del sistema)*. La unidad MOBILELOCK™ pasará por todos los sensores activos en el siguiente orden: vibración, contacto de la puerta, movimiento y seguridad. A medida que se desplaza por cada sensor, la unidad MOBILELOCK™ activará una alarma. Se enviará una notificación al celular. Continúe desplazándose por los sensores hasta completar la prueba. La prueba finalizará automáticamente después de 5 minutos o cuando se haya desplazado por cada uno de los sensores.

PARA COMPLETAR LA PRUEBA DEL SISTEMA A TRAVÉS DEL MENÚ TELEFÓNICO

1. Llame al 1-410-329-9477 e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione *Unit Maintenance (Mantenimiento de la unidad)* en el menú principal.
3. Seleccione *Status Update (Actualización de estado)* seguido de *System Test (Prueba del sistema)*.
4. El estado ofrecerá la siguiente información:
   - Activada/desactivada/programada
   - Nivel de la batería
   - Fuerza de la señal celular
   - Configuración de sensores
   - Configuración de la sirena de la alarma
5. Seleccione *Perform a System Test (Realizar una prueba del sistema)*. La unidad MOBILELOCK™ pasará por todos los sensores **ACTIVOS** en el siguiente orden: vibración, contacto de la puerta, movimiento y seguridad. A medida que se desplaza por cada sensor, la unidad MOBILELOCK™ activará una alarma. Se enviará una notificación al celular. Continúe desplazándose por los sensores hasta completar la prueba. La prueba finalizará automáticamente después de 5 minutos o cuando se haya desplazado por cada uno de los sensores.

PRUEBA DE COBERTURA DEL DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA INTERIORES DS510

Si bien el sistema está desactivado, ejecutar esta prueba indicará el área de cobertura sin enviar una alarma. Sujete el imán incluido en la parte inferior izquierda del detector de movimiento (cerca de la lente) hasta que se encienda un indicador LED rojo en la ventana. De esta forma se activa el modo de prueba de 1 minuto. Durante este período, el indicador LED rojo se encenderá siempre que la unidad perciba movimiento.

BASIC OPERATIONS

Activación

La unidad MOBILELOCK™ puede activarse a través del sistema de menú en el teléfono o el sitio Web de MOBILELOCK™. Para mayor conveniencia, puede definir un programa de activación y desactivación.

NOTA: El sitio Web y el menú telefónico de MOBILELOCK™ están sujetos a modificaciones.

ACTIVAR A TRAVÉS DEL TELÉFONO

1. Llame al 1-410-329-9477 e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione el menú *Arm/Disarm (Activar/desactivar)* en el menú principal.

3. Si posee más de una unidad MOBILELOCK™, se le solicitará que seleccione la correcta, seleccione un grupo o seleccione todas.
4. Seleccione *Arm (Activar)*.
5. Aguarde hasta que el menú en el teléfono le otorgue la confirmación de que se ha activado. No cuelgue antes de escuchar esta confirmación.

NOTA: si ha seleccionado habilitar los sonidos de confirmación de activación y desactivación, la unidad MOBILELOCK™ emitirá un sonido para indicar que la unidad está activada.

ACTIVAR A TRAVÉS DEL SITIO WEB MOBILELOCK™

1. Visite en Internet www.dewalt.com/mobilelock e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione *Unit Customization (Configuración personalizada de la unidad)*.
3. Si posee más de una unidad MOBILELOCK™, se le solicitará que seleccione la correcta, seleccione un grupo o seleccione todas.
4. Seleccione *Arm (Activar)*.
5. Aguarde hasta que el sitio Web le otorgue la confirmación de que se ha activado.

PROGRAMAR LA ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN A TRAVÉS DEL MENÚ EN EL TELÉFONO

Misma hora todos los días (días de la semana únicamente)

Se activa y desactiva a la misma hora todos los días (de lunes a viernes). Permanece activada durante el fin de semana.

1. Llame al 1-410-329-9477 e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione el menú *Arm/Disarm (Activar/desactivar)* en el menú principal.
3. Si posee más de una unidad MOBILELOCK™, se le solicitará que seleccione la correcta, seleccione un grupo o seleccione todas.
4. Seleccione *Arm Weekdays (Activar los días de semana)*.
5. Seleccione la hora para activar y la hora para desactivar la unidad todos los días. La hora de activación debe ser inmediatamente después de irse. La unidad MOBILELOCK™ se activará los lunes, martes, miércoles, jueves y viernes a la misma hora que seleccionó. La unidad permanecerá activada durante el fin de semana.
6. Aguarde hasta que el menú en el teléfono le otorgue la confirmación de que se ha definido un programa de activación. No cuelgue antes de escuchar esta confirmación.

NOTA: para anular el programa, use las instrucciones de activación o desactivación por única vez. Por ejemplo, si programó la unidad para que se active hasta las 7:00 a.m., puede llamar al menú en el teléfono y desactivarla a las 6:45 a.m. si llega más temprano. La unidad volverá a ingresar al programa siempre que llegue la siguiente hora programada (p. ej., activación esa tarde).

Elija un día por vez

Seleccione el programa de activación y desactivación un día por vez. Elija una hora diferente todos los días si es necesario.

1. Llame al 1-410-329-9477 e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione el menú *Arm/Disarm (Activar/desactivar)* en el menú principal.
3. Si posee más de una unidad MOBILELOCK™, se le solicitará que seleccione la correcta, seleccione un grupo o seleccione todas.
4. Seleccione *Arm One Day Only (Activar sólo por un día)*.
5. Seleccione el día de la semana.
6. Seleccione la hora de activación y la hora de desactivación.
7. Aguarde hasta que el menú en el teléfono le otorgue la confirmación de que se ha definido un programa de activación. No cuelgue antes de escuchar esta confirmación.

PROGRAMAR LA ACTIVACIÓN Y DESACTIVACIÓN A TRAVÉS DEL SITIO WEB DE MOBILELOCK™

1. Visite en Internet www.dewalt.com/mobilelock e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione *Unit Customization (Configuración personalizada de la unidad)*.
3. Si posee más de una unidad MOBILELOCK™, se le solicitará que seleccione la correcta, seleccione un grupo o seleccione todas.
4. Seleccione *Schedule (Programar)*.
5. Elija la hora de activación y desactivación para cada día.
6. Aguarde hasta que el sitio Web le otorgue la confirmación de que se ha activado.

NOTA: para anular el programa, use las instrucciones de activación o desactivación por única vez. Por ejemplo, si programó la unidad para que se active hasta las 7:00 a.m., puede llamar al menú en el teléfono y desactivarla a las 6:45 a.m. si llega más temprano. La unidad volverá a ingresar al programa siempre que llegue la siguiente hora programada (p. ej., activación esa tarde).

Desactivación

La unidad MOBILELOCK™ puede desactivarse a través del sistema de menú en el teléfono o el sitio Web de MOBILELOCK™. Para mayor conveniencia, puede definir un programa de activación y desactivación.

DESACTIVAR A TRAVÉS DEL TELÉFONO

NOTA: El sitio Web y el menú telefónico de MobileLocktm están sujetos a modificaciones.

1. Llame al 1-410-329-9477 e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione *Arm/Disarm (Activar/desactivar)* en el menú principal.
3. Si posee más de una unidad MOBILELOCK™, se le solicitará que seleccione la correcta, seleccione un grupo o todas.
4. Seleccione *Disarm (Desactivar)*.
5. Aguarde hasta que el menú en el teléfono le otorgue la confirmación de que se ha activado. No cuelgue antes de escuchar esta confirmación.

NOTA: si ha seleccionado habilitar los sonidos de confirmación de activación y desactivación, la unidad MOBILELOCK™ emitirá un sonido para indicar que la unidad está activada.

DESACTIVAR A TRAVÉS DEL SITIO WEB MOBILELOCK™

1. Visite en Internet www.dewalt.com/mobilelock e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione *Unit Customization (Configuración personalizada de la unidad)*.
3. Si posee más de una unidad MOBILELOCK™, se le solicitará que seleccione la correcta, seleccione un grupo o seleccione todas.
4. Seleccione *Disarm (Desactivar)*.
5. Aguarde hasta que el sitio Web le otorgue la confirmación de que se ha desactivado.

NOTA: si ha seleccionado habilitar los sonidos de confirmación de activación y desactivación, la unidad MOBILELOCK™ emitirá un sonido para indicar que la unidad está activada.

Selección de sensores

Se pueden utilizar varios sensores en función de la aplicación.

SENSOR DE SEGURIDAD

El sensor de seguridad se encuentra en la parte posterior de la unidad MOBILELOCK™. Se utiliza para notificar si alguna persona a violado el sistema de seguridad.

IMPORTANTE: el sensor de seguridad proporcionará notificación de que la unidad MOBILELOCK™ ha sido retirada de la superficie de montaje incluso si ésta está desactivada. El sensor puede desactivarse en el sitio Web o a través del sistema de menú en el teléfono.

SENSOR DE VIBRACIÓN

El sensor de vibración detecta la vibración en un contenedor de metal o el movimiento de equipos pesados. Puede ajustar la configuración de sensibilidad. El filtro de falsas alarmas ayuda a bloquear falsas alarmas asociadas a truenos, golpes accidentales, objetos que caen sobre el equipo o el contenedor, etc. El filtro de falsas alarmas se puede configurar en alto, bajo y apagado.

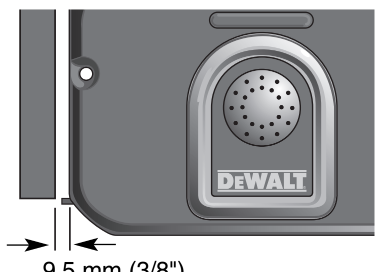
IMPORTANTE: al realizar la prueba, compruebe la fuerza de la vibración y la cantidad de veces que ésta se presenta. El filtro de falsas alarmas buscar varias vibraciones durante un breve período y puede requerir una serie de vibraciones para activar el sensor.

Después de una alarma ocasionada por el sensor de vibración, éste se apagará durante 15 minutos.

SENSOR DE CONTACTO DE LA PUERTA

El sensor de contacto de la puerta detecta si la puerta se abre. Si la puerta está abierta al activar la unidad MobileLocktm, se activará una alarma al cerrarla. Después de una alarma ocasionada por el sensor de contacto de la puerta, éste se apagará durante 15 minutos. Si la puerta aún está abierta después de 15 minutos, se enviará otra alarma. Esto continuará hasta que se desactive la unidad MOBILELOCK™ o se agote la batería.

Coloque el magneto en el lado opuesto de la abertura de la puerta a una distancia no superior a 9,5 mm (3/8") del lado izquierdo de la unidad MOBILELOCK™.



9,5 mm (3/8")

NOTA: el sensor de contacto de la puerta no está disponible en el adaptador de duración prolongada DS505. Este sensor se utiliza como sensor de seguridad si la puerta de la batería está abierta.

SENSOR DE TEMPERATURA

El sensor de temperatura detecta cambios de temperatura superiores o inferiores al umbral de temperatura predefinido. La unidad MOBILELOCK™ cuenta con un sensor de temperatura alta y un sensor de temperatura baja.

El rango de temperatura es -17 ˚C a 50 ˚C (0 ˚F–122 ˚F). El sensor de alta temperatura no se utiliza para protección contra incendios.

PRECAUCIÓN: *la lectura de temperatura es aproximada. La lectura de temperatura se ignorará a veces si la unidad MOBILELOCK™ está en un estado en el que se sabe que la temperatura interna cambiará (carga de la batería, etc.).*

Después de una alarma ocasionada por el sensor de temperatura, éste se apagará durante 60 minutos. Si la temperatura ambiental excede el rango de temperatura seleccionado, se enviará otra alarma. Este ciclo continuará hasta que se desactive la unidad MOBILELOCK™.

DETECTOR DE MOVIMIENTO

El detector de movimiento está disponible en el juego combinado DS510K. Detecta el movimiento de fuentes de calor en un área confinada.

IMPORTANTE: una vez que se indique una condición de alarma, las demás alarmas se interrumpen hasta que no se perciba ningún movimiento durante un período de más de 90 segundos. Esta función está diseñada para conservar la vida útil de la batería ignorando la presencia normal de movimiento durante el día.

Ubicación GPS asistida

La unidad MOBILELOCK™ puede proporcionar la ubicación del bien a través del sistema de menú en el teléfono o en el sitio Web MOBILELOCK™.

NOTA: El sitio Web y el menú telefónico de MOBILELOCK™ están sujetos a modificaciones.

LOCALIZACIÓN A TRAVÉS DEL TELÉFONO

1. CLlame al 1-410-329-9477 e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione *Locate (Localizar)* en el menú principal.
3. Si posee más de una unidad MOBILELOCK™, se le solicitará que seleccione la correcta, seleccione un grupo o todas.
4. Después de verificar que hay ubicaciones disponibles, tendrá la opción de grabar un sitio Web de MOBILELOCK™ de la ubicación o hablar con un representante de atención al cliente para obtener ayuda.
5. Aguarde hasta que el menú en el teléfono le otorgue la confirmación de que se ha enviado la solicitud de ubicación. No cuelgue antes de escuchar esta confirmación.

UBICACIÓN A TRAVÉS DEL SITIO WEB DE MOBILELOCK™

1. Visite en Internet www.dewalt.com/mobilelock e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione *Unit Customization (Configuración personalizada de la unidad)*.
3. Si posee más de una unidad MOBILELOCK™, se le solicitará que seleccione la correcta, seleccione un grupo o seleccione todas.
4. Seleccione *Locate (Localizar)*.
5. La cantidad de tiempo que transcurrirá hasta recibir la ubicación variará. En la mayoría de los casos, la ubicación se proporciona en aproximadamente un minuto. Haga clic en *Location (view) (Ubicación [ver])* para ser dirigido al mapa.

BÚSQUEDA

Si la ubicación se ha limitado a un único edificio, la función de búsqueda puede ayudar a determinar la ubicación exacta de la unidad MOBILELOCK™ y el bien al que brinda protección. La función de búsqueda funciona de forma similar al localizador del auricular del teléfono inalámbrico en el hogar. Una vez activada, esta función comenzará a emitir un sonido desde el altavoz de MOBILELOCK™. Camine en dirección a la fuente de ruido para encontrar la unidad MOBILELOCK™.

PARA INICIAR LA BÚSQUEDA A TRAVÉS DEL TELÉFONO

1. Llame al 1-410-329-9477 e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione *Unit Settings (Configuración de la unidad)* en el menú MOBILELOCK™.
3. Si posee más de una MOBILELOCK™, se le solicitará que seleccione la correcta, seleccione un grupo o todas.
4. Seleccione *Speaker Settings (Configuración de altavoces)*.
5. Seleccione *Paging (Búsqueda)*.
6. Si no ha encontrado la unidad MOBILELOCK™, puede volver a iniciar la función de búsqueda.

PARA INICIAR LA BÚSQUEDA A TRAVÉS DEL SITIO WEB DE MOBILELOCK™

1. Visite en Internet www.dewalt.com/mobilelock e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.

2. Seleccione *Unit Customization (Configuración personalizada de la unidad)*.
3. Si posee más de una MOBILELOCK™, se le solicitará que seleccione la correcta, seleccione un grupo o todas.
4. Seleccione *Page (Buscar)*.
5. Si no ha encontrado la unidad MOBILELOCK™, puede volver a iniciar la función de búsqueda.

MÁS FUNCIONES Y OPCIONES

La unidad MOBILELOCK™ cuenta con varias funciones personalizables. Consulte el sitio Web MOBILELOCK™ para obtener información actualizada sobre todas las funciones personalizables. Muchas de estas funciones están preprogramadas con la configuración más frecuente. Antes de usar, comprenda cuál es la configuración predeterminada.

NOTA: el sitio Web de MOBILELOCK™ y el menú en el teléfono están sujetos a modificaciones.

Agrupación

Para activar y desactivar varias unidades MOBILELOCK™ en varios sitios, agrúpelas.

Apodos

Para evitar el uso del número de serie electrónico como factor descriptivo, puede utilizar apodos para el sitio Web de MOBILELOCK™ y el sistema del menú del teléfono. Grabe los apodos en el sistema del menú en el teléfono, que luego se utilizarán durante la notificación de la alarma.

Cambiar la información de contacto

El servicio de notificaciones de MOBILELOCK™ llamará hasta tres personas en el caso de que la alarma se active. Si la primera persona no está disponible o elige no actuar ante la activación de la alarma (de vacaciones, etc.), el servicio de notificaciones llamará al siguiente usuario en la lista. La notificación de batería baja y de batería completa proporcionará recordatorios del mantenimiento necesario.

Cambiar la contraseña

Las contraseñas para el sitio Web de MOBILELOCK™ y el sistema de menú en el teléfono son las mismas. La contraseña puede modificarse en el sitio Web o a través del sistema de menú en el teléfono.

Cambiar la configuración de altavoces

Existen varias configuraciones para los altavoces. El usuario puede ajustarlas a todas. La sirena de la alarma puede silenciarse. El sonido de confirmación de activación y desactivación también puede habilitarse o silenciarse.

Mantenimiento de la batería

DS500

La unidad MOBILELOCK™ no funcionará sin energía. La unidad posee una batería recargable. Si la batería no se cargó adecuadamente, el producto no funcionará. Existen varios factores, como la fuerza de la señal celular, la cantidad de solicitudes de ubicación, la cantidad de alarmas y otras actividades, que pueden afectar la duración de la batería.

Para obtener una duración adicional, puede utilizar el Adaptador de duración prolongada DS505.

DS505

La unidad MOBILELOCK™ no funcionará sin energía. Si la batería interna no se cargó adecuadamente, el producto no funcionará. Cuando reciba la notificación de batería baja, las baterías alcalinas estarán completamente descargadas y el nivel de carga de la batería interna recargable de la unidad MOBILELOCK™ será bajo. Cambie las baterías dentro de las 24 horas para limitar la vulnerabilidad. Existen varios factores, como la fuerza de la señal celular,

Español

la cantidad de solicitudes de ubicación, la cantidad de alarmas y otras actividades, que pueden afectar la duración de la batería.

DS510

La batería debe durar varios años. Para garantizar una seguridad correcta, reemplace la batería todos los años.

IMPORTANTE: una vez que se indique una condición de alarma, las demás alarmas se interrumpen hasta que no se perciba ningún movimiento durante un período de más de 90 segundos. Esta función está diseñada para conservar la vida útil de la batería ignorando la presencia normal de movimiento durante el día.

ACTUALIZACIÓN DEL ESTADO Y PRUEBA DEL SISTEMA

Se recomienda probar el sistema periódicamente. Esta prueba del sistema comprobará cada uno de los sensores activos.

Visite en Internet www.dewalt.com/mobilelock o llame al sistema de menú en el teléfono (1-410-329-9477) para ejecutar una prueba del sistema.

NOTA: El sitio Web y el menú telefónico de MOBILELOCK™ están sujetos a modificaciones.

PARA COMPLETAR LA PRUEBA DEL SISTEMA A TRAVÉS DEL SITIO WEB

1. Visite en Internet www.dewalt.com/mobilelock e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione *Unit Customization (Configuración personalizada de la unidad)*.
3. Seleccione la unidad.
4. Seleccione *System Test (Prueba del sistema)*. La unidad MOBILELOCK™ pasará por todos los sensores activos en el siguiente orden: vibración, contacto de la puerta, movimiento y seguridad. A medida que se desplaza por cada sensor, la unidad MOBILELOCK™ activará una alarma. Se enviará una notificación al celular. Continúe desplazándose por los sensores hasta completar la prueba. La prueba finalizará automáticamente después de 5 minutos o cuando se haya desplazado por cada uno de los sensores.

PARA COMPLETAR LA PRUEBA DEL SISTEMA A TRAVÉS DEL MENÚ TELEFÓNICO

1. Llame al 1-410-329-9477 e ingrese el nombre de usuario y la contraseña.
2. Seleccione *Unit Maintenance (Mantenimiento de la unidad)* en el menú principal.
3. Seleccione *Status Update (Actualización de estado) seguido de System Test (Prueba del sistema).*
4. El estado ofrecerá la siguiente información:
   - Activada/desactivada/programada
   - Nivel de la batería
   - Fuerza de la señal celular
   - Configuración de sensores
   - Configuración de la sirena de la alarma
5. Seleccione *Perform a System Test (Realizar una prueba del sistema).* La unidad MOBILELOCK™ pasará por todos los sensores activos en el siguiente orden: vibración, contacto de la puerta, movimiento y seguridad. A medida que se desplaza por cada sensor, la unidad MOBILELOCK™ activará una alarma. Se enviará una notificación al celular. Continúe desplazándose por los sensores hasta completar la prueba. La prueba finalizará automáticamente después de 5 minutos o cuando se haya desplazado por cada uno de los sensores.

Especificaciones

Potencia	120 V CA en el suministro de energía
Capacidad de la batería	4400 mAH a 4,65 V (normal)
Temperatura de funcionamiento	-20˚ a 50˚ C (-4˚ a 122˚ F)

Limpieza

⚠ ***ADVERTENCIA:*** *Para limpiar la unidad, sólo utilice jabón suave y un paño húmedo. Muchos limpiadores para uso doméstico pueden contener sustancias químicas que podrían dañar el plástico considerablemente. Tampoco utilice gasolina, aguarrás, barniz ni solvente, líquidos para limpieza en seco o productos similares. Nunca permita que penetre líquido dentro de la unidad ni sumerja las piezas en un líquido.*

Contacto

Si tiene alguna duda o comentario sobre este producto, llámenos al número gratuito 1-800-456-LOCK (1-877-456-5625) o visite www.dewalt.com o consulte el contrato de servicio de vigilancia para conocer los números de teléfono de contactos adicionales.

Garantía completa de un año

El Localizador GPS DEWALT MOBILELOCK™ con alarma antirrobo cuenta con una garantía de un año a partir de la fecha de compra. Repararemos, sin cargo, cualquier defecto debido a fallas en los materiales o la mano de obra. Para obtener información sobre reparaciones en garantía, visite www.dewalt.com/mobilelock o llame al 1-800-456-LOCK (1-877-456-5625). Esta garantía no se extiende a los accesorios o a los daños causados por terceros al intentar realizar reparaciones. Esta garantía le concede derechos legales específicos; usted goza también de otros derechos que varían según el estado o provincia..

NOTA: No devuelva al comerciante minorista si el servicio se ha activado. La devolución del equipo no cancela automáticamente el contrato de servicios. Llame al 1-800-456-LOCK (1-877-456-5625).

REEMPLAZO GRATUITO DE LA ETIQUETA DE PRECAUCIONES: Si sus etiquetas de advertencia se vuelven ilegibles o faltan, llame al 1-800-4-DEWALT para que se le reemplacen gratuitamente.

Notificación de patente

Una o más patentes pendientes.

SITELOCK LLC, 701 East Joppa Road, Baltimore, MD 21286 (AUG06) Form No. 632873-00 DS500, DS505, DS510